

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وخمسة
وخمسون
{محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

ما هو الشهر الذي به أعلى استهلاك ل
(اللحم - الارز - الدجاج)



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال

0543256573

سؤال 2

إذا كان $\frac{س}{٥٦} = \frac{٩}{٣٦}$ ، أوجد قيمة س

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦



0543256573

إذا كان النسبة بين مبلغ خالد ومبلغ احمد ٥:٧
ومع خالد ٤٩٠ ريال، كم المبلغ مع أحمد؟

- أ ٣٠٠ ب ٣٥٠ ج ٣٦٠ د ٤٠٠



0543256573

سؤال 4

احسب قيمة : $1-((1-2)-1)2-1$

أ

ب ١

ج ٢

د ٣



0543256573

متابعة بها الحد الاول عدد صحيح وكل حد في المتتابعه

مثلي الحد السابق له، أوجد مجموع الثلاث حدود الاولى

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٣٥



0543256573

سؤال 6

أي القيم الآتية تنحصر بين $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{5}$

أ $\frac{18}{30}$

ب $\frac{19}{30}$

ج $\frac{20}{30}$

د $\frac{21}{30}$

0543256573

سؤال 7 قارن بين:

- القيمة الأولى: $\sqrt{4^2 + 3^2}$ - القيمة الثانية: $4 + 3$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{1}{c}$ ، أوجد قيمة $\frac{1}{c} + \frac{1}{d}$

د ١٦

ج ١٤

ب ١٢

أ ١٠

0543256573

ما الدرجة المنوالية ؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٤	٨	٥	٥	٧

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

0543256573

ما عدد الطلاب الذين حصلوا على أقل من ٧ درجات؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٤	٨	٥	٥	٧

د ٨

ج ٥

ب ٤

أ ١

0543256573

إذا كان s ، v أعداد صحيحة موجبة، $\frac{s}{2} = \frac{v}{15}$ قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{s}{v}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{5}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين:

$$\frac{\left(\frac{3}{5}\right)^2}{\left(\frac{3}{5}\right)^3} \quad \text{- القيمة الثانية :}$$

$$\frac{1}{\left(\frac{5}{3}\right)^3} \quad \text{- القيمة الأولى :}$$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 13 أي الخيارات الآتيه تساوي ٤٨ ؟

ب $(٢+٢+٢)(٢ \times ٢ \times ٢)$

د $٣ \times ٢ \times ٢ \times ٢ \times ٣$

ا $\sqrt{٩٦}$

ج $(٢+٢-٢+٢) \times ٥$

0543256573

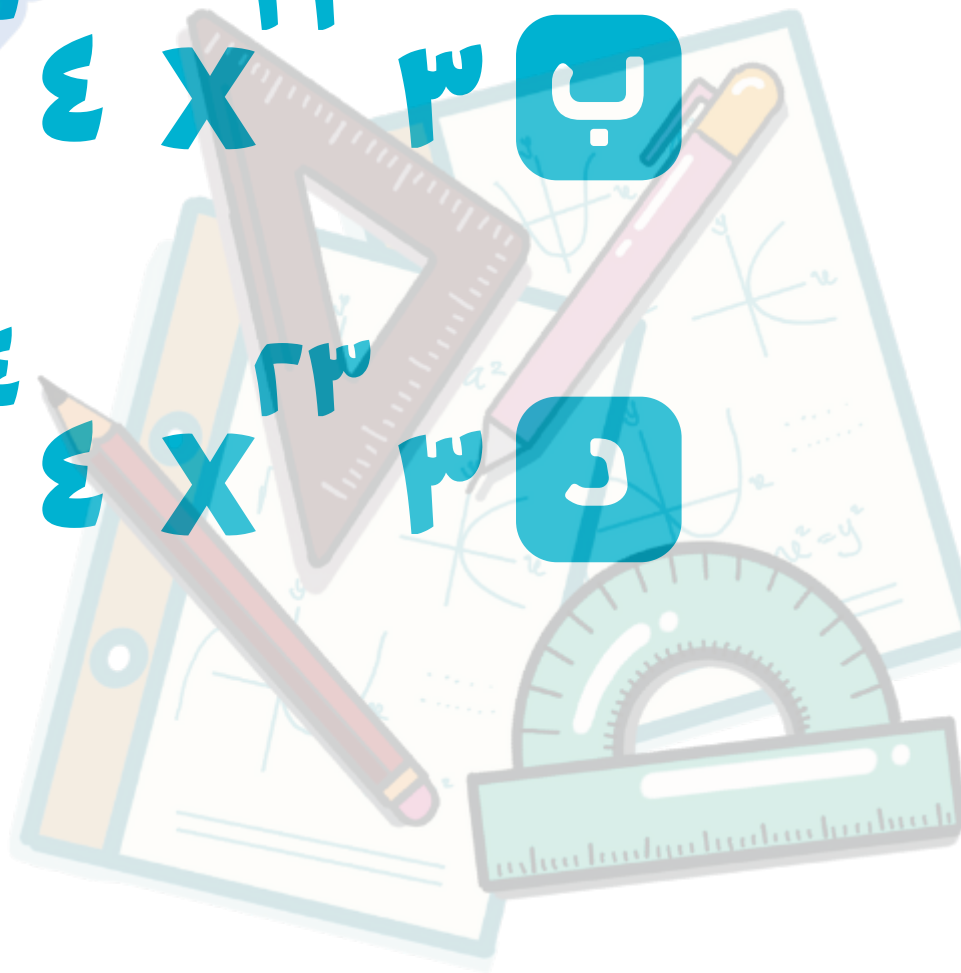
سؤال 14

إذا كان $m = 3$ ، أوجد قيمة $\frac{m}{12}$:

ا

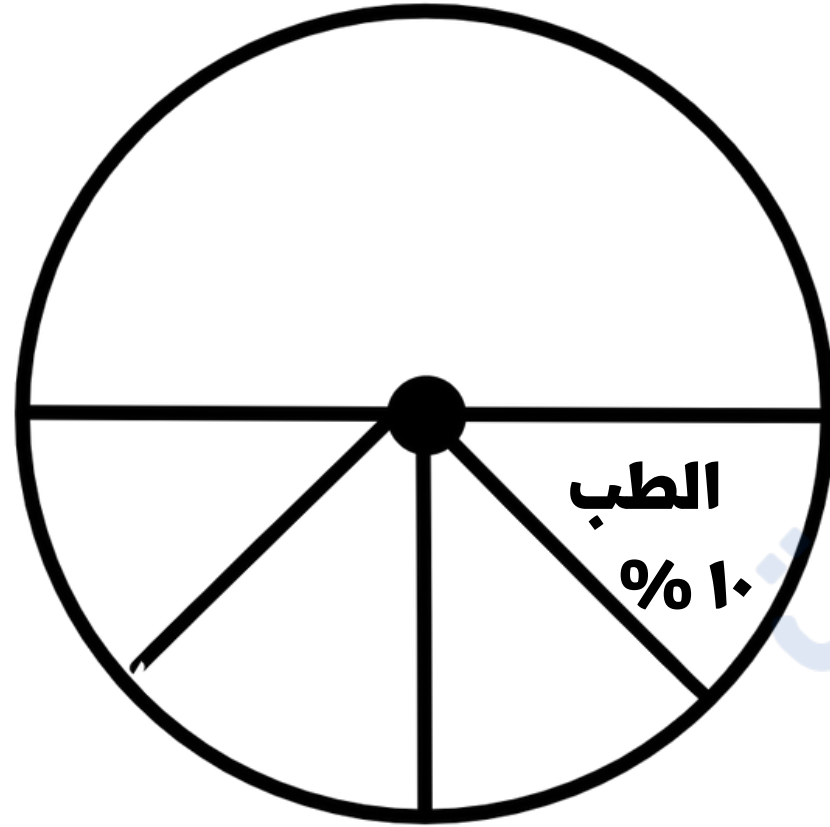
ب

ج



0543256573

عدد الطلاب بالجامعة = ١٠٠٠ طالب
ما قياس زاوية الطب؟



أ ١٠

ب ١٨

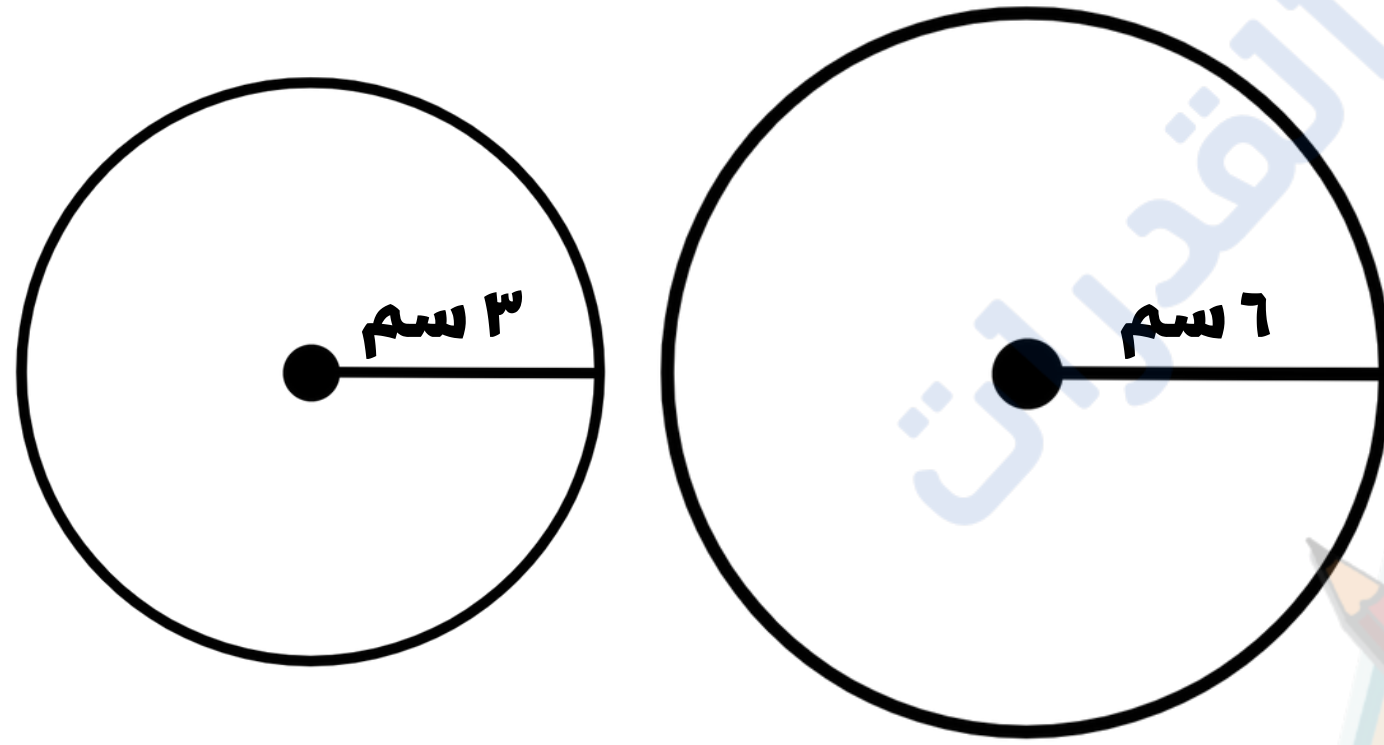
ج ٣٦

د ١٠٠

0543256573

أوجد النسبة بين مساحة الدائرة الصغرى

ومساحة الدائرة الكبرى



$$\frac{2}{3}$$

ب

$$\frac{2}{8}$$

أ

$$\frac{4}{6}$$

د

$$\frac{1}{4}$$

ج

إذا كان $(١٣ \text{ س} - ٥ \text{ س}) \div ٢ = ٦٤$

قارن بين:

- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : ١٦



أ القيمة الأولى أكبر

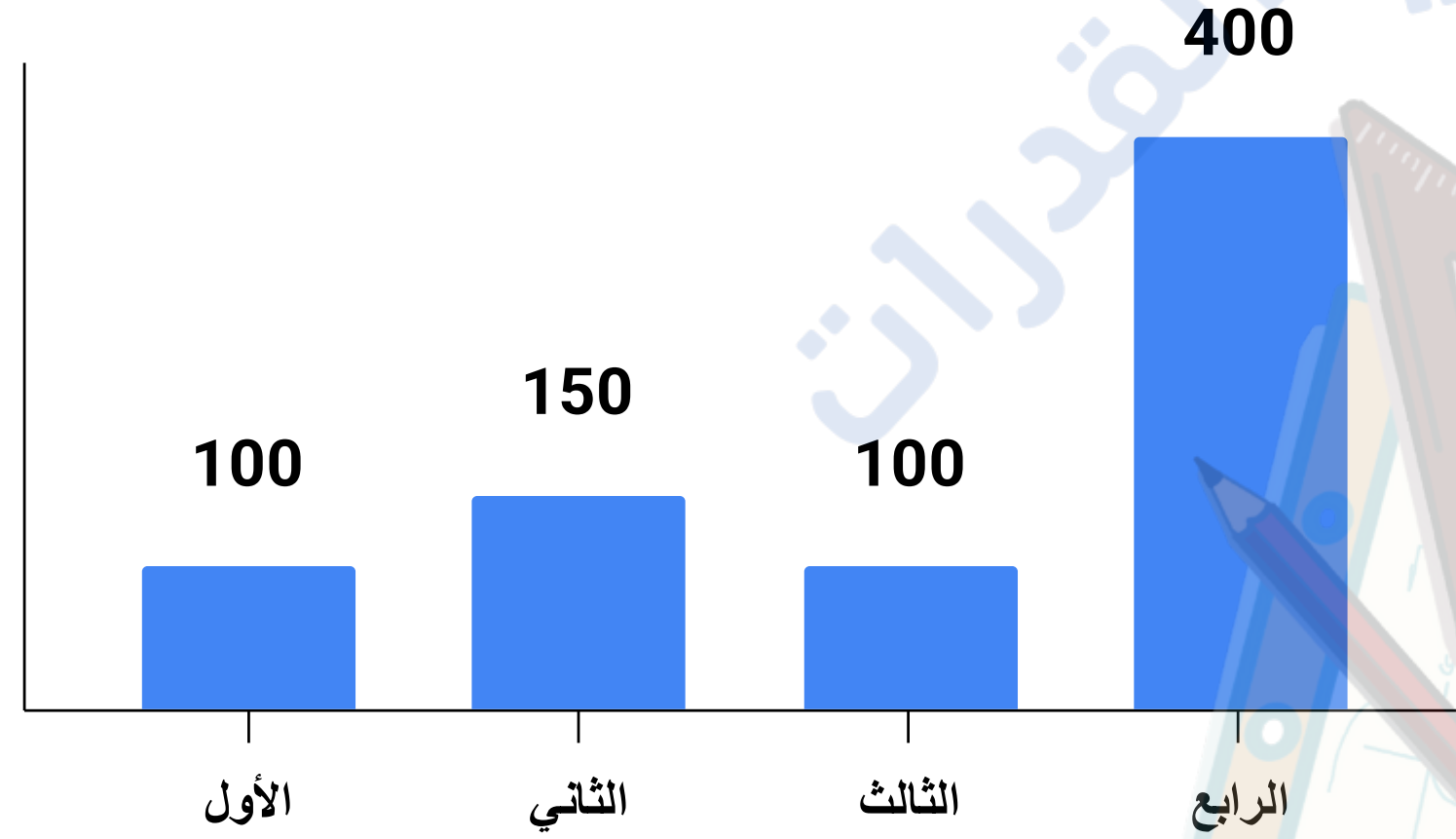
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 في سباق خيل، من المتسابقان اللذان لهما نفس الزمن؟

الزمن بالثواني



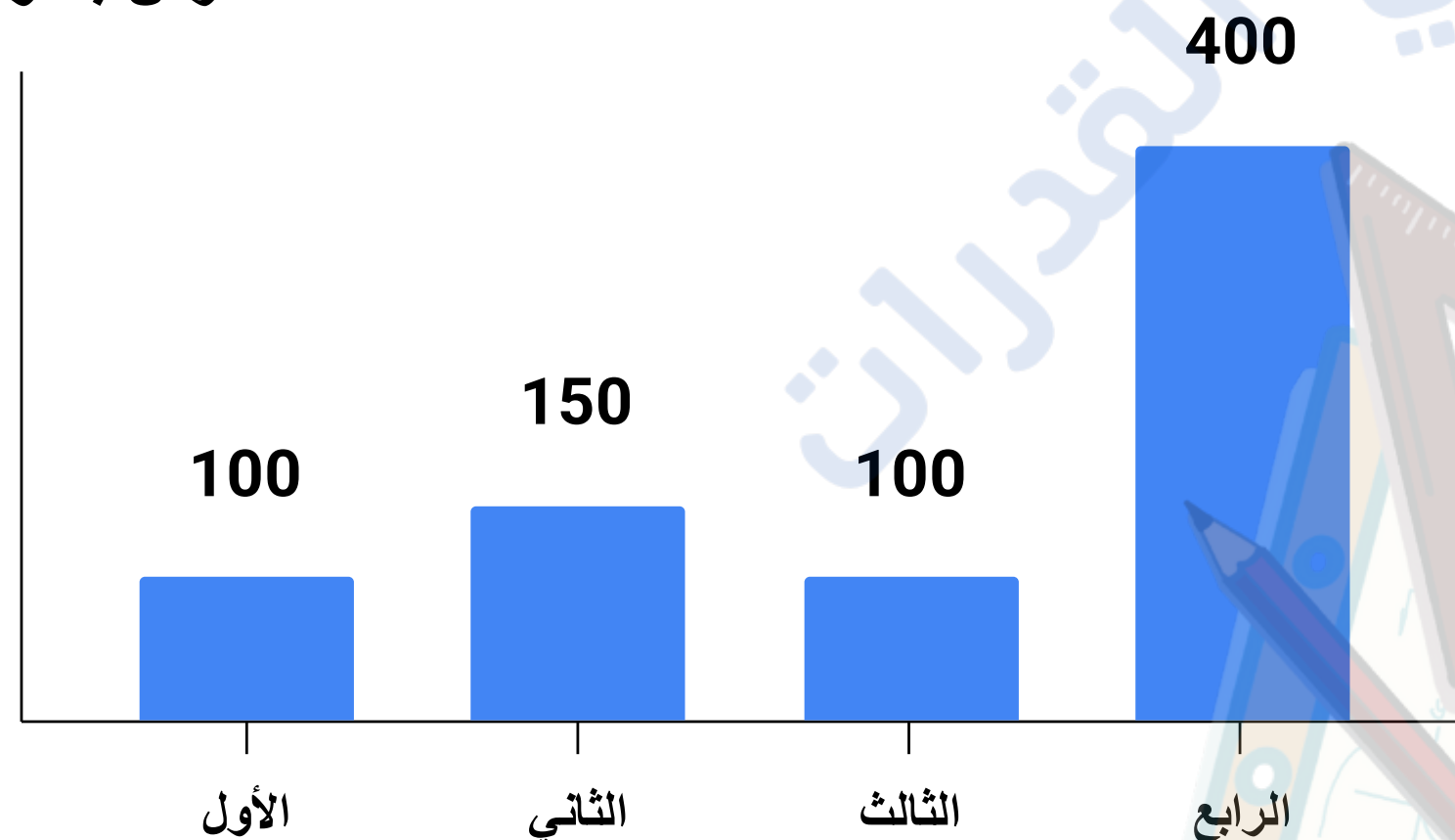
- أ الأول والثاني ☐
- ب الأول والثالث ☐
- ج الأول والرابع ☐
- د الثاني والثالث ☐

المتسابق

0543256573

سؤال 19 في سباق خيل، ما اكبر فرق في الزمن بين متسابقين

الزمن بالثواني



المتسابق

ب ١٠٠

أ ٥٠

د ٣٠٠

ج ٢٥٠

0543256573

سؤال 20

عدد من مضاعفات ٢ وهو القاسم المشترك الأكبر

للعددين ٢٤، ١٦ ، ما هذا العدد؟

أ ٤

ب ٨

ج ١٢

د ١٦



0543256573

سؤال 21 اذا كان سرعة الصقر ٣٠٠ كم/س وسرعة الصقر

ضعف سرعة الفهد زائد ٦٠، كم سرعة الفهد؟

د ٦٠

ج ١٢٠

ب ٢٤٠

أ ٣٦٠



0543256573

ما مجموع درجات حرارة الثلجات

من (١-٣) لأقرب درجة؟

الثلجة	درجة الحرارة
١	٣,١٦
٢	٨,٥٤
٣	١,٢٠
٤	٦,٧

ب ١١

أ ١٠

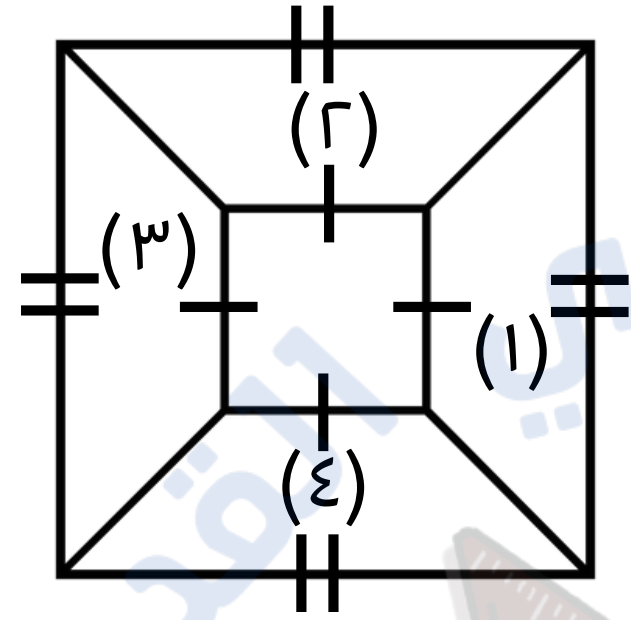
د ١٣

ج ١٢

0543256573

في الشكل التالي:

اربع اشباه منحرفات، قارن بين:



- القيمة الأولى : مجموع مساحتي شبه المنحرف (١) وشبه المنحرف (٣)
- القيمة الثانية : مجموع مساحتي شبه المنحرف (٢) وشبه المنحرف (٤)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 اذا كان طول النبتة ١٠ سم ويزداد طولها ١٠ سم كل

شهر، كم سنتيمترا ستزداد في ٣ اشهر؟

د ٥٠

ج ٤٠

ب ٣٠

أ ٢٠



0543256573

سؤال 25 اذا كان $ل = ٢ + ف$ ، ونقصت ف بمقدار ٤ ،

فأي الاتي صحيح؟

أ $ل = ٢ + (ف - ٤)$ ب $ل = ٢ - ف - ٤$

ج $ل = ٢ + ف + ١$ د $ل = ٢ - ف - ٢$

0543256573